OmniChem
Sécurité alimentaire

12205, rue April, Montréal, Québec Canada H1B 5M3
Téléphone : **(5l4) 645-6199**
Télécopieur : **(514) 645-6299**
Canutec : **(613) 996-6666(urgence)**

FICHE SIGNALÉTIQUE

ACID NEP I

Nettoyant acide peu moussant

INDICE DE RISQUE

INFLAMMABILITÉ: - MINIME
RISQUE POUR LA SANTÉ: - ÉLEVÉ
RÉACTIVITÉ: - MODÉRÉ

PROTECTION PERSONNELLE

I CLASSIFICATIONS RÉGLEMENTAIRES

SIMDUT **E**

TRANSPORT **ACIDE NITRIQUE**

à l'exclusion de l'acide nitrique fumant rouge contenant au plus 70 pour cent d'acide nitrique, Classe 8, UN 2031, G.E. II

II INGRÉDIENTS DANGEREUX

Composant dangereux	Toxicité	# CAS	%
Acide phosphorique	LD_{50} 1530 mg/kg oral/rat	7664-38-2	5 - 15
Acide nitrique	LC50 49 ppm 4 hres/rat	7697-37-2	< 50

III CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

pH (1%)	~1.0	Point d'ébullition	N/D
Aspect	Liquide rouge clair	Point de congélation	N/D
Odeur	Âcre	Gravité spécifique	~1.25
Solubilité dans l'eau	Complète	Taux d'évaporation	S/O
Tension de vapeur	S/O	% Volatiles	~40

IV RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

Inflammabilité	Non	Point d'éclair	S/O
Seuils maximal et minimal d'inflammabilité	S/O		
Produits de combustion dangereux	Vapeurs d'azote à des températures élevées		
Moyens d'extinction	Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection complète. Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les structures et les contenants exposés au feu. Éliminer toutes sources d'ignition proches puisque de l'hydrogène inflammable est libérée suite au contact avec certains métaux et puisque les vapeurs se décomposent en produits dangereux à des températures élevées. Utiliser un vaporisateur d'eau, un produit chimique sec, de la mousse ou du dioxyde de carbone.		
Procédures spéciales à suivre	S/O		

V DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ CHIMIQUE

Stabilité chimique	Oui
Incompatibilité avec d'autres substances	Oui Éviter tout contact avec les alcalis, le chlore, les agents de réduction, les matériaux combustibles et organiques, et les métaux comme le zinc.
Réactivité	S/O
Produits de décomposition dangereux	Ce produit peut se décomposer à haute température pour former des gaz d'azote.

VI PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

Effets de l'exposition aiguë à la matière

YEUX: - - - - - - - - - - - - - - - Corrosif, provoque des brûlures et des dommages irréversibles.

PEAU: - - - - - - - - - - - - - - - Surtout corrosif lors de contact prolongé. Peut causer des brûlures. Ulcères profonds et taches sur la peau de jaune à brun surviendront.

INGESTION: - - - - - - - - - - - Corrosif, sévère irritation interne et dommages peuvent en résulter.

INHALATION: - - - - - - - - - - Vapeurs et bruines sont extrêmement corrosives pour le nez, la gorge et les membranes muqueuses. Bronchite, oedème pulmonaire et pneumonie chimique peuvent survenir. Irritation, toux, douleur à la poitrine et difficulté respiratoire peuvent survenir lors d'exposition brève tandis qu'une exposition prolongée peut produire une irritation plus sévère et endommager les tissus.

VII MESURES DE PRÉVENTION - MESURES EN CAS DE FUITE OU DÉVERSEMENT

Mesures à suivre en cas de fuite ou de déversement

Arrêter les fuites. Nettoyer les déversements immédiatement. Contenir les gros déversements et nettoyer au moyen d'un camion à succion sous vide. Absorber les petits déversements avec des matériaux absorbants et placer dans des contenants étiquetés pour la disposition. Porter des vêtements et équipements protecteurs adéquats.

Élimination des résidus

Terrain d'enfouissement ou incinérateur approuvé selon les lois locales, provinciales et fédérales.

Méthodes et équipements pour la manutention

Masques faciaux ou lunettes étanches doivent être portés et gants de caoutchouc.

Exigences d'entreposage

Garder les contenants fermés lorsque non-utilisés.

Renseignements spéciaux pour l'expédition

S/O

VIII PROTECTION PERSONNELLE

Protection des yeux: - - - - Porter des lunettes étanches.
Gants Protecteurs: - - - - - Porter des gants de caoutchouc.
Ventilation: - - - - - - - - - - - Ventilation locale adéquate.
Autres mesures: - - - - - - - Appareil respiratoire anti-vapeurs, vêtements de protection complète, bottes de caoutchouc.

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

IX PREMIERS SOINS

YEUX: - - - - - - - - - - - - - - - Rincer immédiatement et abondamment les yeux avec de l'eau pendant au moins 20 minutes en tenant les paupières écartées afin d'assurer un rinçage complet. Le rinçage des yeux en moins d'une minute est essentiel pour s'assurer d'une efficacité maximale. Consulter un médecin immédiatement.

PEAU: - - - - - - - - - - - - - - - Laver immédiatement avec beaucoup d'eau. Enlever les vêtements et chaussures souillés. Consulter un médecin.

INGESTION: - - - - - - - - - - - Si avalé, NE PAS PROVOQUER DE VOMISSEMENTS.Faire boire beaucoup d'eau suivie, si possible, de plusieurs verres de lait Si vomissement spontané, garder les voies respiratoires dégagées. Consulter un médecin. Ne jamais donner quelque chose par la bouche à une personne inconsciente.

INHALATION: - - - - - - - - - Amener la personne à l'air frais.

X RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION

Date 16 janvier 2013 Préparée par: Services techniques

Les informations ci-haut s'avèrent justes et sont offertes pour le bénéfice de la clientèle. Mais n'ayant aucun contrôle sur le mode d'emploi, nous ne pouvons assumer les responsabilités légales ou autres quant à l'utilisation de ce produit.

N/D = non disponible
S/O = sans objet